

Nutrición y Bromatología

Áreas de conocimiento: Nutrición y Bromatología

Director: M^a Dolores Ruiz López

Secretario: Eduardo Jesús Guerra Hernández

Página web: www.ugr.es/local/mdruiz/welcome.html

Profesorado: CU: 2 / PTU: 15 / CEU: / PTEU: / PDI Contratado y otros: 1

Grupos de investigación

- Control de calidad nutricional, analítico y toxicológico de alimentos y bebidas. Responsable del Grupo: M^a Dolores Ruiz López.
- Nutrición, Dieta y Evaluación de Riesgos. Responsable del Grupo: Fátima Olea Serrano

Proyectos de investigación

- Control de la formación de contaminantes químicos: acrilamida y furano en alimentos infantiles. Relación con indicadores de procesado. Investigador principal: Eduardo J. Guerra Hernandez.
- Productos avanzados de glicoxidación (AGEs) en alimentos de consumo habitual. Efecto sobre los marcadores de procesos inflamatorios en diabéticos. Investigador principal: Belén García-Villanova Ruiz.
- Repercusiones de la ingesta de productos avanzados de la reacción de Maillard sobre el metabolismo gastrointestinal y óseo. Investigador principal: José Angel Rufian Henares.
- Cascade. Network of excellence priority 5 food quality and safety. M^a Fátima Olea Serrano.

Proyectos de innovación docente

- Diseño de material didáctico multimedia para la enseñanza de la Nutrición y la Dietética.

Másteres y doctorados en los que participa

- Master Oficial de Postgrado: Nutrición Humana
- Máster Oficial de Postgrado: Tecnología y Calidad de los Alimentos
- Máster Oficial de Postgrado: Estudios migratorios, desarrollo e Intervención social
- Máster Oficial de Postgrado: Farmacia Asistencial

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en turismo
- Escuela de Análisis Clínicos
- Escuela de Nutrición

Contratos de investigación

- Diferenciación sensorial del langostino de Sanlúcar

Entidades participantes: Mancomunidad de Municipios del Bajo Guadalquivir

Responsable: José Javier Quesada Granados

- Nombre del contrato: Seguimiento de la situación nutricional de los deportistas en el CAR de Sierra Nevada

Entidades participantes: Universidad de Granada y CAR Sierra Nevada

Responsable: M^a Fátima Olea Serrano

- Estudio de la situación nutricional de la unidad familiar

Entidades participantes: Universidad de Granada y Ayuntamiento de Granada

Responsable: M^a Fátima Olea Serrano

- Valoración de la contribución de la cerveza a la ingesta dietética total de fitoestrógenos en mujeres perimonopáusicas sanas

Entidades participantes: Becas Cerveza, Salud y Nutrición. VIII Convocatoria 2007

Responsable: M^a Fátima Olea Serrano

Tesis leídas

- Influencia de las alteraciones texturales del suelo sobre la calidad del melón Galia, cultivado en invernadero.

Doctorando: Eva María Navarro Fuentes

Director: Asensio Grima, Carlos M.; Lorenzo Tovar, M^a Luisa; Ortega Bernaldo de Quirós, Eduardo

Fecha de lectura: 2008

- Parámetros de calidad y componentes con interés nutricional del aceite de argan

Doctorando: Rocío Marfil Navarro

Director: Cabrera Vique, C.; Gimenez Martinez, R.; Martinez Augustin, O.

Fecha de lectura: 2008

- Utilidad de indicadores de pardeamiento químico para el control de ingredientes y fórmulas infantiles

Doctorando: José del Carmen Contreras Calderón

Director: García-Villanova, B.; Guerra Hernández, E.

Fecha de lectura: 2009

Participación en Congresos

- I International Symposium of the altitude training

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Analysis of heart rate variability in a Group of high level swimmers in altitude

Ponente: Arroyo Morales, M.; Fernandez de Alba, M.C.; Martin Asensio, T.; Mariscal Arcas, M.; Jukka Lahtinen

- I International Symposium of the altitude training

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Effect of Acclimation to a moderate altitude on muscle power

Ponente: Mariscal Arcas, M.; Olea Serrano, F.; Rivas Velasco, A.M.

- I International Symposium of the altitude training

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Incremental strength test in normoxia and hypoxia conditions: effects on heart rate variability

Ponente: Arroyo Morales, M.; Chiroso Rios, I.; Chiroso Rios, L.J.; Olea Serrano, F.; Ferliche, M.B.

- I International Symposium of the altitude training

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Incremental strength in normoxia and hypoxia conditions: effects on heart rate variability

Ponente: Arroyo Morales, M.; Chiroso Rios, I.; Chiroso Rios, L.J.; Olea Serrano, F.; Fernandez de Alba, M.C.

- I International Symposium of the altitude training

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nutritional análisis of diet at base camp of a 7000 metre mountain in the himalayas

Ponente: Mariscal Arcas, M.; rivas Velasco, A.M.; Olea Serrano, F.

- I International Symposium of the altitude training

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nutritional differences between young smiers living in Sierra Nevada and those residing elsewhere

Ponente: Mariscal Arcas, M.; Rivas Velasco, A.M. Murcia Tomas, M.A.; Feriche, M.B.; Fernandez de Alba, M.C.; Olea Serrano, F.

- I International Symposium of the altitude training

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nutritional modifications in young sportspeople from Sierra Nevada, Turing Sports meeting AT

Ponente: Mariscal Arcas, M.; rivas Velasco, A.M.; Olea Serrano, F.

- I International Symposium of the altitude training

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Qualitative evaluation by resident sportspeople of the nutricional offer at the car of Sierra Nevada

Ponente: Mariscal Arcas, M.; Jukka Lahtinen; Pajares Dias, L.; Martin Asensio, T.; Fernandez de Alba, M.C.

- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Diet followed by the spanish wrestling team Turing a stay in the caro f Sierra Nevada preparing the olympics games in beijing

Ponente: Mariscal Arcas, M.; Fernandez de Alba, M.C.; Domingo Camara, A.; Jukka Lahtinen; Martin Asensio, T.; Moraleda, L.; Rivas Velasco, A.M.

- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: B arcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Effect of Accent to a moderate altitude on mucle power: normobaric hypoxia VS hypobaric hypoxia

Ponente: Chiroso Rios, L.J.; Chiroso Rios, I.; Bonitch Góngora, J.; Bonitch Dominguez, J.; Padiál Puche, P.; Arroyo Morales, M.; Riera, J

- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Effect of Accent to a moderate altitude on muscle power: normobaric hipoxia VS hipobaric hypoxia

Ponente: Feriche, M.B.; Calderon, C.; Chiroso I.; chiroso L.J.; Olea Serrano, F.; Mariscal Arcas, M.; Bonitch, J.; Arroyo, M.; Padiál, P.

- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Energy and macronutrients intake of the swimming spanish olympic team in the car of Sierra Nevada

Ponente: Mariscal Arcas, M.; Carracedo, J.; Ribot, E.; Domingo Cámara, A.; Martín Asensio, T.; Fernandez de Alba, M.C.
- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Modification of traditional recipes to improve nutritional sport menu in car of Sierra Nevada

Ponente: Pajares, L.; Mariscal Arcas, M.; Monteagudo Sanchez, C.; Domingo Cámara, A.; Martín Asensio, T.; Olea serrano, F.
- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nutrient and energy intake of the 2008 world triathlon champion

Ponente: Pajares Diaz, L.; Rivas Velasco, A.M.; Martín Asensio, T.; Moraleda, L.; Hernandez Elizondo, J.; Mariscal Arcas, M.
- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nutritional habits in high level spanish and german swimmers

Ponente: Fernandez de Alba, M.C.; Mariscal Arcas, M.; Arroyo Morales, M.; Martín Asensio, T.; Domingo Cámara, A.; Calderon Soto, C.

- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nutritional study of an olympic spanish athlete during two weeks in car of Sierra Nevada

Ponente: Mariscal Arcas, M.; Monteagudo Sanchez, C.; Fernandez de Alba, M.C.; Olea Serrano, F.

- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nutritional study of blind swimmer during a meeting in car of Sierra Nevada before paralympics games in Beijing 2008

Ponente: Mariscal Arcas, M.; Espejo, J.A.; Domingo Cámara, A.; Fernandez de Alba, M.C.; Hernandez Elizondo, J.; Feriche, M.B.

- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Sport injuries treated in car of Sierra Nevada and its relationship with the type of sport

Ponente: Domingo Cámara, A.; Mariscal Arcas, M.; Martín Asensio, T.; Calderon Soto, C.; Moraleda, L.; Fernandez de Alba, M.C.; Arcos, A.; Arroyo Morales, M.

- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Validity of force generation and Speedy movement during bench press wrestlers: Practical applications.

Ponente: Feriche, M.B.; Calderon, C.; Chiroso, I.; Chiroso, L.J.; Olea Serrano, F.; Mariscal Arcas, M.; Bonirch, J.; Arroyo, M.; Padial, P.

- Fims World Congress of Sports Medicine

Lugar y fecha: Barcelona, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Validity of force generation and Speedy movement Turing bench press in male wretlers: practical application

Ponente: Feriche, M.B.; Calderon, C.; Chiroso, I.; Chiroso, L.J., Olea Serrano, F.; Mariscal Arcas, M.; Bonirch, J.; Arroyo, M.; Padial, P.

- Ist Portuguese-Spanish-British Joint biophysycs Congress 2008

Lugar y fecha: Lisboa, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Dietary exposure assessment of pregnant women to bisphenol A from canned food consumption in southern Spain

Ponente: Mariscal Arcas, M.; Rivas Velasco, A.M.; Murcia Tomas, M.A.; Olea Serrano, F.

- II Congreso iberoamericano virtual y presencial educación y sociedad del conocimiento

Lugar y fecha: Virtual y Presencial (Costa Rica), 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nuevas estrategias de aprendizaje y evaluación en educación superior

Ponente: Martín García, J.M.; Arias Mediano, J.L.; Chicharro, A.; Lara Porras, A.M.; López Martínez, C.

- Granada Scientific: Hjek on healthy lifestyle & nutrition in Europe: from conception to adolescence

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Prenatal exposure to organochlorine pesticides, polyunsaturated fatty acids, and neuropsychomotor development in the first 20 months of life

Ponente: Campoy, C.; Jimenez, M.; Ramos, R.; Salvatierra, M.T.; Cruz, F.; Escolano, M.V.; Perez, M.; Olea Serrano, F.; Olea Serrano, N.

- XII Congreso anual en Ciencia y Tecnología de los

Lugar y fecha: Madrid, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Valoración de la calidad de la dieta en escolares de Granada

Ponente: Velasco, J.; Mariscal Arcas, M.; Rivas Velasco, A.M.; Olea Serrano, F.

- XXVIII Congreso Internacional de la Sociedad farmacéutica del mediterráneo latino

Lugar y fecha: Marsella, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Aplicación del envasado en atmosfera controlada para la comercialización de alimentos frescos

Ponente: Sanchez, J.; Miró, M.; Oliveras, M.J.; Lopez G^a Serrana, H.; Villalon, M.

- Congreso Internacional sobre azúcar y derivados

Lugar y fecha: La Habana (Cuba), 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Aspectos legislativos del vino a nivel español y europeo

Ponente: Blanca, R.M.; Quesada, J.J.; Samaniego, C.; Lopez G^a Serrana, H.; Lopez Martínez, C.

- Congreso Internacional sobre azúcar y derivados

Lugar y fecha: La Habana (Cuba), 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Envejecimiento de brandy y vinos olorosos de Jerez

Ponente: Oliveras, M.J.; Villalon, M.; Blanca, R.M.; Quesada, J.J.; Samaniego, C.; Lopez G^a Serrana, H.; Lopez Martínez, C.

- International simposium Helena

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Assessment of the nutritional stage of a Group of schoolgoing adolescents in the region of Murcia

Ponente: Villalon, M.; De Torre, V.; Oliveras, M.J.; Lopez G^a Serrana, H.; Lopez Martínez, C.

- VII Congresso nazionale di chimica degli alimenti

Lugar y fecha: Perugia (Italia), 2008

- Nombre de la ponencia o comunicación: Composizione chimica e capacita antiossidante totale di chirimoyo e avocado
 Ponente: Samaniego, C.; Maietti, A.; Tedeschi, P.; Stagno, C.; Krebs de Souza, C.; Quesada, J.J.; Brandolini, V.
 - VII Congresso nazionale di chimica degli alimenti
 Lugar y fecha: Perugia (Italia), 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Variazione nel contenuto di nutrienti di riso brasiliano in relazione al trattamenti tecnologici industriali
 Ponente: Krebs de Souza, C.; Tedeschi, P.; Maietti, A.; Samaniego, C.; Stagno, C.; Brandolini, V.
 - Accion Cost 927
 Lugar y fecha: Bratislava, Eslovaquia, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Consequences of dietary MRP consumption on P bioavailability in humans. Relationships with ca and protein utilisation
 Ponente: Delgado, C.A.; Seiquer, I.; Mesias, M.; Navarro, M.P.
 - Cost action 927: working groups meeting
 Lugar y fecha: Granada, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Effect of digestive process on Maillard reaction indexes and antioxidante properties of breakfast cereals
 Ponente: Rufian Henares, J.A.; Delgado Andrade, C.A.
 - Cost action 927: working groups meeting
 Lugar y fecha: Granada, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Bioactive compounds from food-processing: biotransformation and biological significance
 Ponente: Delgado, C.A. Mesias, M.; Ruiz, B.; Haro, A.M.; Seiquer, I.; Navarro, M.P.
 - Accion Cost 927
 Lugar y fecha: Bratislava, Eslovaquia, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Metal chelating properties of coffee melanoidins are responsible of their antimicrobial activity
 Ponente: Rufian Henares, J.A.; Morales, F.J.
 - IV Iberian carbohydrate meeting
 Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Dianhydride enriched caramels as functional foods: preparation. Analysis and evaluation as prebiotics
 Ponente: Suarez, E.; Camuesco, D.; Guerra, E.; Galvez, J.J.; Zarzuelo, A.; Ortiz, C.; Garcia, J.M.
 - II Congreso Nacional de laboratorio clínico
 Lugar y fecha: La Coruña, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Diseño de un algoritmo diagnóstico para la esclerosis múltiple
 Ponente: Blanco, S.; Sanchez, M.R.; Samaniego, C.; De Haro, T.
 - Congreso Internacional sobre aceite de oliva y salud
 Lugar y fecha: Jaén, 2008
- Nombre de la ponencia o comunicación: Influencia del contenido en ácidos grasos poliinsaturados de la serie N-6 de la dieta en la inflamación intestinal inducida por la administración de ácido trinitrobenenosulfonico en ratas
 Ponente: Cabrera, C.; Ruiz Lopez, M.D.; Martinez-Plata, E.; Zarzuelo, A.; Suarez, M.D.; Sanchez de Medina, F., Martinez, O.; Marfil, R.
 - CYTALIA XIII

Lugar y fecha: Madrid, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Influencia del material de envasado sobre la pérdida en la capacidad antioxidante de aceites de oliva virgen extra y su relación con el tiempo y la temperatura de almacenamiento

Ponente: Samaniego, C.; Villalon, M.; Quesada, J.J.; Lopez G^a Serrana, H.; Lopez Martinez, C.

- Congreso Internacional y XXV Nacional de Educación física

Lugar y fecha: Cordoba, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Intervencion sobre la adquisición conceptual y ubicación muscular en niños de primero de ESO utilizando para ello distintos estilos de enseñanza

Ponente: Muros, J.J.; Som, A.; Aznar, A.; Leyva, A.I.

- II Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria

Lugar y fecha: Murcia, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Metal content in virgin argan oil: Influence of the extraction method

Ponente: Marfil, R.; Cabrera, C.; Sanchez, J.A.; Gimenez, R.; Roidriguez, P.; Martinez, O.

- XI Congreso nacional, XI Andaluz yIII Iberoamericano de Psicología de la actividad física y el deporte

Lugar y fecha: Sevilla, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Metodología en busca de la motivación a través de Internet, para la creación de hábitos físico-deportivos en alumnos de primaria y secundaria

Ponente: Aznar, A.; Muros, J.J.; Som, A.; Leyva, A.I.

- Congreso Internacional y XXV Nacional de Educación física

Lugar y fecha: Cordoba, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Propuesta de un programa de actividad física destinado a la prevención de la sarcopenia que mejore la composición corporal así como la calidad de vida de personas sanas

Ponente: Llorente, F.J.; Muros, J.J.; Som, A.

- International course simposium Helena

Lugar y fecha: Granada, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Relationship between quality of life, obesity, and leisure-time physical activity in 12 to 15 year old subjects Granada city. A pilot study

Ponente: Muros, J.J.; Som, A.; Lopez G^a Serrana, H.; Lopez Martinez, C.; Zabala, M.

- Congreso Internacional y XXV Nacional de educación física

Lugar y fecha: Cordoba, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Revisión bibliográfica sobre los estilos de enseñanza en el área de educación física

Ponente: Som, A.; Muros, J.J.; Aznar, A.; Leyva, A.I.

- VIII Congreso de la SENC

Lugar y fecha: Valencia, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Seguimiento e intervención nutricional en una población de ancianos institucionalizados

Ponente: Fontao, E.; Oliveras, M.J.; Villalon, M.; Lopez G^a Serrana; Lopez Martinez, C.

- VIII Congreso de la SENC

Lugar y fecha: Valencia, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Seguimiento nutricional de una población geriátrica no institucionalizada en centros de día de la región de Murcia

Ponente: Aguilera, B.; Oliveras, M.J.; Villalon, M.; Lopez G^a Serrana, H.

- II Congreso nacional de laboratorio clínico

Lugar y fecha: La Coruña, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Síndrome de Schnitzler: A propósito de un caso

Ponente: De Haro, T.; Blanco, S.; Sánchez-Navarro, M.; Samaniego Sánchez, C.

- Convegno nazionale: rintracciabilità di un alimento per la salute del consumatore. Il caso del vino

Lugar y fecha: Potenza, Italia. 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Tracciabilità di sostnaze naturali antiossidanti del vino

Ponente: Maietti, A.; Tedeschi, P.; Stagno, C.; Samaniego, C.; Brandolini, V.

- CYTALIA XIII

Lugar y fecha: Madrid, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Trazabilidad en el sector olivarero

Ponente: Samaniego, C.; Blanca, R.M.; Quesada, J.J.; Lopez Martinez, M.C.

- V Foro sobre la evaluación de la calidad de la educación superior y la investigación

Lugar y fecha: San Sebastián, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Innovación docente aplicada en las prácticas de Nutrición y Bromatología

Ponente:

- CYTALIA XIII

Lugar y fecha: Madrid, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: El envasado en EAC con películas plásticas microperforadas y su aplicación en la comercialización de pescado fresco para venta al detalle

Ponente: Villalón, M.; Sanchez-Carrascosa, J.; Oliveras, M.J.; Lopez H.

- V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Lugar y fecha: Murcia, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Control gravimétrico en la nutrición parenteral

Ponente: Raya García, S.; Salmerón García, A.; Oliveras Lopez, M.J.; Villalón Mir, M.; Lopez G^a Serrana, H.

- V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Lugar y fecha: Murcia, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Características de calidad de los huevos categoría A en función al sistema de envasado usado en su comercialización

Ponente: Gonzalez Navarro, C.; Espartero Arteaga, X.; Oliveras Lopez, M.J.; Lopez G^a Serrana, H.; Villalón Mir, M.

- V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Lugar y fecha: Murcia, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Influencia de los sistemas de comercialización de los productos procedentes del despiece de aves en la calidad higiénica

Ponente: Espartero Arteaga, X.; Gonzalez Navarro, C.; Oliveras Lopez, M.J.; Lopez G^a Serrana, H.; Villalón Mir, M.

- V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Lugar y fecha: Murcia, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Aplicación de recubrimientos superficiales para prolongar la vida útil del tomate de racimo (var. IKRAM)

Ponente: Castiñeiras Lopez, M.M.; Castiñeiras Lopez, D.; Oliveras Lopez, M.J.; Villalón Mir, M.; Lopez G^a Serrana, H.

- XI Congreso Nacional de la SEN

Lugar y fecha: Sitges, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Frecuencia de consumo de alimentos en una población geriátrica residente en distinto contexto en la comunidad de Murcia

Ponente: Aguilera, B.; Olivers, M.J.; Muros, J.; Lopez, H.; Villalon, M.

- XI Congreso Nacional de la SEN

Lugar y fecha: Sitges, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Prevalencia de sobrepeso/obesidad y sedentarismo en niños y jóvenes de la provincia de Granada

Ponente: Muros, J.J.; Som, A.; Zabala, M.; Oliveras, M.J.; Villalon, M.; Lopez G^a Serrana, H.

Reuniones científicas organizadas:

- "Assessing the generation and bioactivity of neo-formed compounds in thermally treated foods" Cost Action 927, Training School

Lugar y fecha: Granada, 9-13, 2009

Organizadores: Delgado Andrade, C.; Rufián Henares, J.A.

- II Jornadas de Nutrición ADUNDA 2009

Lugar y fecha: Granada, 24 y 25 de abril, 2009

Organizadores: Dpto. de Nutrición y Bromatología

Participación en mesas redondas:

- Conferencia de Decanos

Lugar y fecha: Murcia, 26-mayo-2009

Miembros del Departamento participantes: Herminia Lopez G^a Serrana

-

Lugar y fecha: Murcia, 27-mayo-2009

Miembros del Departamento participantes: Herminia Lopez G^a Serrana

Profesores visitantes:

- Ana Troncoso

Centro de origen: Universidad de Sevilla

Fechas de estancia: 14 a 17 de abril de 2009

- Genoveva Berná Amoros

Centro de origen: Universidad Pablo de Olavide

Fechas de estancia: 21 a 24 de abril de 2009

- Francisco Martín Bermudo

Centro de origen: Universidad Pablo de Olavide

Fechas de estancia: 21 a 24 de abril de 2009

- Nadia Mulinacci

Centro de origen: Universidad de Florencia (Italia)

Fechas de estancia: 19 a 22 de mayo de 2009

Conferencias impartidas:

- Nuevas tendencias en la regulación digestiva: prebióticos y simbióticos

Lugar y fecha: Aula permanente de Ciencias de la Salud. Mojácar, 10 y 11 de mayo. 2009

Conferenciante: Miguel Navarro Alarcón

- Nuevas tendencias en la regulación digestiva: probióticos

Lugar y fecha: Aula permanente de Ciencias de la Salud. Mojácar, 12 y 13 de mayo. 2009

Conferenciante: Miguel Navarro Alarcón

- Alimentos y Salud: composición y valor nutritivo

Lugar y fecha: Facultad de Medicina. Universidad de Granada, 23-3-2009

Conferenciante: Miguel Navarro Alarcón

- Aminoácidos y proteínas: observación y avance científico

Lugar y fecha: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada, 18-11-2008

Conferenciante: Miguel Navarro Alarcón

- Antioxidantes en la alimentación

Lugar y fecha: Facultad de Farmacia. Univ. De Granada. 31-3-2009

Conferenciante: Cristina Samaniego Sanchez

- La denominación de Origen en alimentación

Lugar y fecha: Facultad de Farmacia. Univ. De Granada. 3-4-2009

Conferenciante: José J. Quesada Granados

- Propiedades funcionales de los alimentos tratados térmicamente

Lugar y fecha: Facultad de Farmacia. Univ. De Granada. 31-3-2009

Conferenciante: José Angel Rufián Henares

Artículos publicados en revistas nacionales

- Analyses of the macronutrients intake in children and adolescents students of Granada

Autor: Muros, J.J.; Som, A.; Zabala, M. Ramirez, J. Oliveras Lopez, M.J.; Lopez Garcia de la Serrana, H.

Nombre de la revista: Archivos de Medicina del Deporte

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): XXV(6): 559-560. 2008

- Analyses of the micronutrients intake and physical activity level in children and adolescents of Granada

Autor: Muros, J.J.; Som, A.; Zabala, M. Ramirez, J. Oliveras Lopez, M.J.; Lopez Garcia de la Serrana, H.

Nombre de la revista: Archivos de Medicina del Deporte

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): XXV(6): 560-560. 2008

- Analysis of the feeding habits in cyclists of the spanish nacional mountain bike team.

Autor: Muros, J.J.; Som, A.; Zabala, M. Ramirez, J. Oliveras Lopez, M.J.; Lopez Garcia de la Serrana, H.

Nombre de la revista: Archivos de Medicina del Deporte

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): XXV(6): 560-561. 2008

- Característica fisicoquímica de la leche de cabra en el sureste español

Autor: Cabrera Vique, C.; Navarro Alarcon, M.; Artacho, R.; Ruiz Lopez, M.D.

Nombre de la revista: Alimentaria

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1: 10-10. 2008

- Cardiorespiratory Furness attenuate the Elath risks associated with obesity in adolescents

Autor: Ramirez, J.; Femia, P.J.; Som, A.; Muros, J.J.; Sanchez, C.; Zabala, M.

Nombre de la revista: Archivos de Medicina del deporte

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): X XV: 466-466. 2008

- Determinación de lactosa, galactosa y ácido láctico en leche cruda, comercial y leches fermentadas de cabra.

Autor: Ruiz Lopez, M.D.; Giménez Martinez, R.; Olalla Herrera, M.

Nombre de la revista: Alimentaria

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): : 99-100. 2008

- Fatness is a better predictor of cardiovascular disease risk factor than cardiorespiratory fitness in adolescents
Autor: Ramirez, J.; Zabala, M.; Femia, P.J.; Som, A.; Muros, J.J.; Sanchez, C.
Nombre de la revista: Archivos de medicina del deporte
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): XXV(6): 542-543
- Prevención de la desnutrición del mayor desde la atención primaria
Autor: Laya, M.; Artacho, R.; Ruiz Lopez, M.D.
Nombre de la revista: Revista española de Geriátría y Gerontología
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 43: 88-88. 2008
- Relación entre la extracción de componentes polifenólicos de la madera y la graduación de la mezcla hidroalcohólica con la que están en contacto
Autor: Olalla, M.; Gimenez, R.; Cabrera, C.; Navarro, M.
Nombre de la revista: Alimentaria
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): : 69-70. 2008
- Resistencia de la hiperhomocisteinemia del paciente renal al tratamiento con dosis supra fisiológicas de ácido fólico parenteral
Autor: Palomares, M.; Oliveras, M.J.; Osuna, A.; Asensio, C.; Quesada, J.J.; Lopez Garcia Serrana, H.; Lopez Martinez, M.C.
Nombre de la revista: Nutrición hospitalaria
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 23: 268-276. 2008
- Utilización que hacen los profesores de educación física de enseñanza secundaria obligatoria y bachillerato de los estilos de enseñanza en Granada
Autor: Som, A.; Muros, J.J.; Pascual, J.M.; Medina, J.
Nombre de la revista: Habilidad Motriz: Revista de Ciencias de la actividad física y el deporte
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): : 54-64. 2008
- Desnutrición hospitalaria: Relación con la estancia media y la tasa de reingresos prematuros
Autor: Lobo, N.G.; Perez de la Cruz, A.J.; Ruiz Lopez, M.D.
Nombre de la revista: Medicina Clínica
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 132: 377-384. 2009
- Efecto de dos estilos de enseñanza (cognoscitivo VS tradicional) sobre el aprendizaje de conceptos de anatomía muscular en alumnos de educación física de primero de ESO
Autor: Muros, J.J.; Som, A.; Leyva, A.I.; Zabala, M.
Nombre de la revista: Apunts: Educación física y deportes
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009
- Evaluación del estado nutricional en niños y jóvenes escolarizados en Granada
Autor: Muros, J.J.; Som, A.; Zabala, M.; Oliveras, M.J.; Lopez García Serrana, H.
Nombre de la revista: Nutrición clínica y dietética hospitalaria
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 29: 26-32. 2009

Artículos publicados en revistas internacionales

- Dietary exposure assessment of pregnant women to bisphenol-A from cans and microwave containers in southern Spain
Autor: Mariscal Arcas, M.; Granada, A.; Rivas Velasco, AnM.; Monteagudo Sanchez, C.; Murcia Tomas, M.A.; Olea Serrano F.
Nombre de la revista: Food and Chemical Toxicology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 0: 506-510, 2008
- Evaluation of the Mediterranean diet quality index (Kidmed) in children and adolescents in southern Spain

- Autor: Mariscal Arcas, M.; Rivas Velasco, A.M.; Velasco, J.; Ortega, M.; Caballero, A.; Olea Serrano, F.
 Nombre de la revista: Public Health Nutrition
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 0: 1-5. 2008
 - Exposure of phytoestrogens intake through diet in a sample of females
- Autor: Hernandez Elizondo, J.; Mariscal Arcas, M. Rivas Velasco, A.M.; Feriche, M.B.; Velasco, J.; Olea Serrano, F.
 Nombre de la revista: Nutrición Hospitalaria
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 0: 1-11. 2009
 - Influence of cooking methods on antioxidante activity of vegetables
- Autor: Jimenez Monreal, A.M.; Garcia Diz, L.; Martinez Tomé, M.; Mariscal Arcas, M.; Murcia Tomás, M.A.
 Nombre de la revista: Journal of Food Science
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 74: H97-H103. 2009
 - Proposal of a mediterranean diet index for pregnant women
- Autor: Mariscal Arcas, M. Rivas Velasco, A.M.; Monteagudo Sanchez, C.; Granada, A.; Cerrillo, I.; Olea Serrano, F.
 Nombre de la revista: The British Journal of Nutrition
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 0: 1-6. 2009
 - Valuation of the diet and influence of social factors in children and adolescents in southern spain.
- Autor: Velasco Costa, J. Mariscal Arcas.; Rivas Velasco, A.M. Caballero, A. Hernandez Elizondo, J.; Olea Serrano, F.
 Nombre de la revista: Nutrición Hospitalaria
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 24: 193-199. 2009
 - A mediterranean dietary style improves calcium utilization in healthy male adolescents.
- Autor: Seiquer, I.; Mesias, M.; Galdó, G.; Muñoz, A.; Navarro, M.P.
 Nombre de la revista: Journal of the american collage of nutrition
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 27: 454-462
 - An extra-virgen olive oil Rich in polyphenolic compounds has antioxidante effects info. I mice
- Autor: Oliveras, M.J.; Berna, G.; Magalhaes, E.; lopez gª Serrana, H.; Martín, F.; Lopez Martinez, C.
 Nombre de la revista: Journal of nutrition
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 138: 1074-1078. 2008
 - Analysis of total and dialyzable copper levels in duplicate meals by ETAAS: daily intake
- Autor: Velasco, C.; Navarro, M.; Lopez gª Serrana, H.; Perez, V.; Lopez Martinez, C.
 Nombre de la revista: European Food research and technology
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 227: 367-373. 2008
 - Assessing the Maillard reaction development during the toasting process of common flours employed by the cereal products industry
- Autor: Rufian Henares, J.A.; Delgado, C.A.; Morales Navas, F.J.
 Nombre de la revista: Food Chemistry
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 114: 93-93. 2008
 - Composizione chimica e capacità antioxidante totale di chirimoyo e avocado
- Autor: Samaniego, C.; Maietti, A.; Tedeschi, P.; Stagno, C.; Krebs de Souza, C.; Quesada, J.J.; Brandolini, V.
 Nombre de la revista: Chimica degli alimenti
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008
 - Efecto de la actividad física extraescolar sobre la calidad de vida relacionada con la salud en alumnos de primero y segundo de eso de un centro escolar de Granada.
- Autor: Muros, J.J.; Som, A.

- Nombre de la revista: Lecturas Educación física y Deportes
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008
 - Influence of milling conditions on the alpha-tocopherol content of picual olive oil
 Autor: Oliveras, M.J.; Quesada, J.J.; Martin, F.; Lopez G^a Serrana, H.; Lopez Martinez, C.
- Nombre de la revista: European Journal of lipid science and technology
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 110: 530-536. 2008
 - Metal content and physicochemical parameters used as quality criteria in virgin argan oil: influence of the extraction method
 Autor: Gimenez, R.; Marfil, R.; Cabrera, C.; Rodriguez, P.; Martinez, O.; Sanchez, J.A.
- Nombre de la revista: Journal of agricultural and food chemistry
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 56: 7279-7284. 2008
 - Occurrence of furosine and hydroxymethylfurfural as markers of thermal damage in dehydrated vegetables
 Autor: Rufian, J.A.; Garcia-Villanova, B.; Guerra, E.
- Nombre de la revista: European food research and technology
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 228: 249-256. 2008
 - Optimised procedure to analyse Maillard reaction associated fluorescence in cereal based products
 Autor: Delgado, C.A.; Rufian, J.A.; Morales, F.J.
- Nombre de la revista: Czech Journal of food science
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 26: 339-346
 - Selenium in food and human body: a review
 Autor: Navarro, M.; Cabrera, C.
- Nombre de la revista: Science of the total environment
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 400: 115-141. 2008
 - Una revisión sobre la formación del profesorado en el área de educación física
 Autor: Som, A.; Muros, J.J.
- Nombre de la revista: Lecturas educación física y deportes
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008
 - Utility of some indicators related to the Maillard Browning reaction during processing of infant formulas
 Autor: Contreras, J.C.; Guerra, E.; Garcia-Villanova, B.
- Nombre de la revista: Food Chemistry
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008
 - Variazione nel contenuto di nutrienti di riso brasiliano in relazione ai trattamenti tecnologici industriali
 Autor: Krebs de Souza, C.; Maietti, A.; Tedeschi, P.; Stagno, C.; Samaniego, C.; Brandolini, V.
- Nombre de la revista: Chimica degli alimenti
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008
 - Determination of waxes, squalene and beta-carotene in extra virgin olive oil by different chromatographic methods
 Autor: Samaniego, C.; Quesada, J.J.; Lopez G^a Serrana, H.; Lopez Martinez, C.
- Nombre de la revista: Journal of food composition and analysis
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009
 - Effect of digestive process on Maillard reaction indexes and antioxidant properties of breakfast cereals
 Autor: Rufian, J.A.; Delgado, C.A.
- Nombre de la revista: Food research international
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 42: 394-400. 2009

- Hydroxymethylfurfural in commercial Biscuits marketed in Spain
Autor: Delgado, C.A.; Rufian, J.A.; Morales, F.J.
Nombre de la revista: Journal of food and nutrition research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 48: 14-19. 2009
- Intake of Maillard reaction products reduces iron bioavailability in male adolescents
Autor: Mesias, M.; Seiquer, I.; Delgado, C.A.; Galdo, G.; Navarro, M.P.
Nombre de la revista: Molecular nutrition & food research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009
- Iron dialyzability from hospital duplicate meals: daily intake
Autor: Velasco, C.; Navarro, M.; Lopez G^a Serrana, H.; Perez, V.; Lopez Martinez, C.
Nombre de la revista: Biological trace element research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): DOI: 10.1007/s12011-009-9339-4. 2009
- Nitrogen fractions of andalusian goat milk compared to similar types of commercial milk
Autor: Olalla, M.; Ruiz Lopez, M.D.; Navarro, M.; Artacho, R.; Cabrera, C.; Gimenez, R.; Rodriguez, C.; Mingorance, R.
Nombre de la revista: Food chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 113: 835-838. 2009
- Microtiter plate-based assay for screening antimicrobial activity of melanoidins against E. coli and S. aureus
Autor: Rufian Henares, J.A.; Morales, F.J.
Nombre de la revista: Food Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 111: 1069-1074. 2008
- Assessment of hydroxymethylfurfural intake in the Spanish diet
Autor: Rufian Henares, J.A.; de la Cueva, S.P.
Nombre de la revista: Food Additives and Contaminants
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 25(11): 1306-1312. 2008
- Antimicrobial activity of coffee melanoidins. A study of their metal-chelating properties
Autor: Rufian Henares, J.A.; de la Cueva, S.P.
Nombre de la revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 57: 432-438. 2009
- Hydroxymethylfurfural in commercial Biscuits marketed in Spain
Autor: Delgado Andrade, C.; Rufian Henares, J.A.; Morales, F.J.
Nombre de la revista: Journal of Food and Nutrition Research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 48(1): 14-19. 2009

Libros publicados

- Evaluación de la dieta en escolares de Granada
Autor: Velasco Costa, Javier
Editorial: Universidad de Granada
Ciudad: Granada
Año: 2008
- Assessing the generation and bioactivity of neo-formed compounds in thermally treated foods
Autor: Delgado Andrade, C.A.; Rufian Henares, J.A.
Editorial: Atrio
Ciudad: Granada

Año: 2009

Capítulos publicados

- Nutritional modifications in young Sports people from Sierra Nevada (= 2300 M) Turing Sports meeting AT 1000 M
 Autor: Mariscal Arcas, M. Rivas Velasco, A.M. Hernandez Elizondo, J.; Velasco Costa, J. Martin Asensio, T., Olea Serrano, F.
 Título del libro: Colección Congresos N° 5. Ist International Symposium on altitude training
 Páginas: 5: 1-1.

Editorial: Alto Rendimiento

Ciudad:

Año: 2008

- Nutritional differences between young skiers living in Sierra Nevada and those residing elsewhere
 Autor: Mariscal Arcas, M. Rivas Velasco, A.M.; Murcia Tomás, M.A.; Feriche, M.B. Fernandez de Alba, M.C.; Olea Serrano, F.
 Título del libro: Colección Congresos N° 5. Ist International Symposium on altitude training
 Páginas: 5: 1-1

Páginas: 5: 1-1

Editorial: Alto Rendimiento

Ciudad:

Año: 2008

- Qualitative evaluation by resident Sports people of the nutritional offer at the caro f sierra Nevada
 Autor: Mariscal Arcas, M.; Hernandez Elizondo, J.; Velasco Costa, J.; Jukka Lahtinen; Pajares Diaz, L.; Martin Asensio; T.;
 Fernandez de Alba, M.C.

Título del libro: Colección Congresos N° 5. Ist International Symposium on altitude training

Páginas: 5: 1-1

Editorial: Alto Rendimiento

Ciudad:

Año: 2008

- Effect of Accent to a moderate altitude on muscle power

Autor: Mariscal Arcas, M.; Rivas Velasco, A.M.

Título del libro: Colección Congresos N° 5. Ist International Symposium on altitude training

Páginas: 5: 1-1

Editorial: Alto Rendimiento

Ciudad:

Año: 2008

- Incremental strength test in normoxia and hypoxia conditions: effects on heart rate variability

Autor: Mariscal Aracas, M.; Olea Serrano, F.

Título del libro: Colección Congresos N° 5. Ist International Symposium on altitude training

Páginas: 5: 1-1

Editorial: Alto Rendimiento

Ciudad:

Año: 2008

- Analysis of Heart trate variability in a Group of high level swimmers in altitude

Autor: Mariscal Arcas, M.; Jukka Lahtinen

Título del libro: Colección Congresos N° 5. Ist International Symposium on altitude training

Páginas: 5: 1-1

Editorial: Alto Rendimiento

Ciudad:

Año: 2008

- Nutritional análisis of diet at base camp of a 7000 metre mountain in the Hymalaya

Autor: Carvajal, C.; Mariscal Arcas, M.; Rivas Velasco, A.M.; Hernandez Elizondo, J.; Olea Serrano, F.

Título del libro: Colección Congresos N° 5. Ist International Symposium on altitude training

Páginas: 5: 1-1

Editorial: Alto Rendimiento

Ciudad:

Año: 2008

- Non-enzymatic browning: the case of the Maillard reaction

Autor: Rufian Henares, J.A.; Delgado Andrade, C.A.; Morales Navas, F.J.

Título del libro: Assessing the generation and bioactivity of neo-formed compounds in thermally treated foods

Páginas: 9-31

Editorial: Atrio

Ciudad: Granada

Año: 2009

- Gastrointestinal digestión as first conditioning of nutrient bioavailability

Autor: Delgado Andrade, C.A.; Haro García, A.M.; Perez Castellano, R.; Rufian Henares, J.A.

Título del libro: Assessing the generation and bioactivity of neo-formed compounds in thermally treated foods

Páginas: 51-62

Editorial: Atrio

Ciudad: Granada

Año: 2009

- Antimicrobial. Activity of Maillard reaction products

Autor: Rufian Henares, J.A.; Delgado Andrade, C.A.

Título del libro: Assessing the generation and bioactivity of neo-formed compounds in thermally treated foods

Páginas: 63-89

Editorial: Atrio

Ciudad: Granada

Año: 2009

- Colour and fluorescence measurements as unspecific markers for the Maillard reaction

Autor: Delgado Andrade, C.A.; Rufian Henares, J.A.; Morales Navas, F.J.

Título del libro: Assessing the generation and bioactivity of neo-formed compounds in thermally treated foods

Páginas: 33-49

Editorial: Atrio

Ciudad: Granada

Año: 2009

- Antioxidant capacity of blood alter extra virgin olive oil intake in human volunteers

Autor: Samaniego Sánchez, C.; Quesada Granados, J.J.; Sánchez Navarro, M.R.; Lopez G^a Serrana, H.; Lopez Martínez, M.C.

Título del libro: Olives and olive oil in Elath and disease prevention

Páginas:

Editorial: Elsevier (ISBN 978-0-12-374420-3)

Ciudad: Londres

Año:

Otras actividades:

- Cristina Samaniego Sanchez

Centro de destino: Estancia Postdoctoral en Centro Interdipartimentale di Spettroscopia atomica. Università di Ferrara. Italia

Fechas de estancia: Hasta diciembre, 2008